



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

فراوانی تومورهای غدد بزاقی در آرشیو بخش پاتولوژی دانشکده دندان پزشکی و بیمارستان قدس دانشگاه

علوم پزشکی قزوین طی سال های ۱۳۷۸-۱۳۸۸

استاد راهنما:

سرکار خانم دکتر صدیقه رهرو تابان

استاد مشاور:

سرکار خانم دکتر پوپک معصومی

استاد مشاور آمار:

جناب آقای دکتر محمود علی پور حیدری

نگارش:

شاپور شریف پور واجاری

سال تحصیلی: ۸۹-۱۳۸۸

شماره پایان نامه: ۴۴۶

## چکیده

**مقدمه:** تومورهای غدد بزاقی، تومورهای غیر شایعی هستند. با این وجود بخش مهمی از ضایعات پاتولوژیک ناحیه سر و گردن را شامل می شوند و اغلب در بزرگسالان دیده می شوند. از لحاظ کلینیکی تومورهای بزاقی اغلب فاقد علامت هستند و ممکن است پس از گذشت زمان بر سطح آن ها زخم ایجاد شود. تومورهای بزاقی به دو دسته خوش خیم و بد خیم تقسیم می شوند.

**مواد و روش:** در این مطالعه گذشته نگر بر روی پرونده های بخش آسیب شناسی دانشکده دندان پزشکی قزوین و مراکز درمانی جراحی سر و گردن علوم پزشکی قزوین بررسی صورت گرفت پرونده تمام بیماران تومور های غدد بزاقی بین سال های ۱۳۷۸-۱۳۸۸ استخراج شد و تمامی لام های مربوط به تومورهای غدد بزاقی توسط پاتولوژیست دهان مورد بازبینی قرار گرفت. اطلاعات به دست آمده از پرونده بیماران شامل سن، جنس، محل و نوع ضایعه، مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

**نتایج:** از میان ۹۷۶۱ پرونده بررسی شده، ۶۴ فرد مبتلا به تومور های غدد بزاقی شامل ۳۲ زن (۵۰ درصد) و ۳۲ مرد (۵۰ درصد) استخراج شد. از این بین ۶۷/۱ درصد در غدد اصلی و ۳۲/۹ درصد در غدد بزاقی فرعی واقع شدند که کلاً ۸۱/۲ درصد تومور خوش خیم و ۱۸/۸ درصد بدخیمی غدد بزاقی به ترتیب با میانگین سنی ۳۸/۶ سال و ۴۵/۸۳ سال بودند. شایع ترین تومور خوش خیم بزاقی پلئومورفیک آدنوما (۷۰/۳ درصد) و موکوپیدرموئید کارسینوما (۱۰/۹ درصد) فراوان ترین تومور بد خیم بود. غده پاروتید شایع ترین محل درگیری تومور های بزاقی بود.

## نتیجه گیری:

این بررسی نشان می دهد بیشترین فراوانی تومور در دامنه سنی ۳۵-۲۶ است. شایع ترین تومور خوش خیم بزاقی پلئومورفیک آدنوما و فراوان ترین تومور بدخیم بزاقی موکوپیدرموئید کارسینوما بود. در غده پاروتید و غدد فرعی کامی بیشترین شیوع ابتلا به تومورهای بزاقی دیده شد.

**واژگان کلیدی:** تومورهای غدد بزاقی، فراوانی، اپیدمیولوژی



**Abstract:**

**Introduction:** Salivary gland tumors are the uncommon neoplasms but are very important lesions in the head and neck area especially in adults. They are divided into two benign and malignant groups these tumors usually do not have any sign and symptom until they become ulcerated.

**Material and method:** This retrospective study was conducted with pathology department of Qazvin dental school and head & neck surgery center of Qazvin University of medical sciences. All patients with salivary gland tumors who were admitted between 1999-2009 were assessed and the totality of salivary gland tumors slides is considered by the oral pathologist. The variable of age, sex, location,, type of tumors and involvements were recorded and analyzed.

**Results:** out of 9761 record in the archives, 64 patient's including 32 males (50%) and 32 females (50%) with salivary gland tumors were evaluated. There were 67.1% major salivary gland tumors and 32.9% minor salivary gland tumors. Mean age of benign and malignant tumors were 38.6 and 45.83 years old respectively. Pleomorphic adenoma (70.3 %) and mucoepidermoid carcinoma were the most benign and malignant salivary gland tumors. Parotid gland was the most area of involvement.

**Conclusion:** This study revealed that frequencies of salivary gland tumors were higher in the age of 26-35 years, pleomorphic adenoma was the most benign and mucoepidermoid carcinoma was the most malignant salivary gland tumors. The prevalence of salivary gland tumors was higher in parotid gland than minors.

**Keyword:** salivary gland tumors, frequencies, epidemiology



**Qazvin University of Medical Sciences**

**School of Dentistry**

**A thesis for doctorate degree in dentistry**

**Title:**

**Frequency of salivary gland tumors in Oral and  
Maxillofacial Pathology department and Quds hospital  
university of Medical science from 1999 to 2009**

**Supervisor:**

**Dr. Sedigheh Rahrotaban**

**Counselor:**

**Dr. Poopak Masoumi**

**Written by:**

**Shapour Sharifpour Vajari**

**Years: 2010-2011**

**Number: 446**